



détecter



Réf. DC020

Détecteurs de câbles et canalisations

Récepteur SR20

Localise tous les réseaux souterrains avec rapidité, fiabilité et précision. Il est le seul localisateur de ligne qui utilise des antennes multidirectionnelles, des flèches de guidage, et un affichage cartographique facile à lire pour vous conduire jusqu'à la ligne cible. Utilisé seul, il permet de trouver les câbles électriques et télécom sous tension. Il détecte le gaz porteur sur fréquence 100.

- Fonctions**
- Tracer une ligne avec un transmetteur (traçage actif).
 - Tracer une ligne avec le localisateur seulement (traçage passif).
 - Trouver un système de caméras (s'il est équipé d'un transmetteur) :
 - Tous les systèmes de caméra d'inspection SeeSnake® (512 Hz).
 - Il trouve également les transmetteurs 33 kHz, 640 Hz.

RIDGID



Signal de proximité = il est maximalisé au plus près de la cible

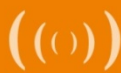
Profondeur

Flèches de guidage gauche/droite

Ligne cible = emplacement et direction

Antennes de guidage





détecter



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Profondeur de détection | Jusqu'à 7 m |
| Fréquences | De 0 à 36 kHz |
| Fréquences sonde | 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz et 33 kHz |
| Fréquence traçage de ligne actif | 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz et 33 kHz |
| Fréquence traçage de ligne CA passif | Alimentation -50 / 60 Hz |
| Fréquence radio | -4, -15 kHz et 15-36 kHz |
| Affichage | Ecran LCD Lecture de profondeur automatique Eclairage automatique |
| Environnement de fonctionnement | Température : -20° à 50°C Humidité : 5 à 95% RH |
| Température de stockage | -20 ° à 60°C |
| Alimentation | 4 piles alcalines C 1.5V |
| Autonomie | 24h |
| Puissance nominale | 6V, 550mA |
| Poids | 1.8 Kg (avec les piles) |
| Dimensions | 28.4 x 1.3 x 79 cm |
| Livré avec | Valise de rangement |

Omniseek : combine la localisation électrique (< 4 kHz) et radio passive (4 - 35 kHz) en un seul mode. Le localisateur sélectionne automatiquement la largeur de bande la plus appropriée. Plusieurs lignes (3 max.) peuvent être affichées à l'écran.

Fournit des informations complètes et en temps réel sur le signal que vous tracez. Le chiffre augmente au fur et à mesure que vous approchez de la ligne cible. La ligne affichée à l'écran tourne en même temps que celle qui est tracée. Une flèche apparaît à l'écran pour vous signaler d'aller à gauche ou à droite.

PRODUITS ASSOCIES

- **Emetteur ST 510** (Réf. DC510)

Permet aux récepteurs SR 20 et SR 60 de **localiser les canalisations conductrices** avec une grande précision. Induit un signal de **128 Hz à 33 KHZ** sur **600 m** max de canalisation



- **Emetteur Q33** (Réf. DC033)

HAUTE PERFORMANCE

Plus puissant et robuste que l'émetteur ST 510, il permet aux récepteurs SR 20 et SR 60 de **localiser les canalisations conductrices** avec une grande précision. Induit un signal de **128 Hz à 93 KHZ** sur **1 km** max de canalisation. Ecran LCD indiquant le niveau de puissance générée





détecter



▪ Sonde 512 Hz (Réf. DC022)

La sonde à pile est un transmetteur miniaturisé puissant qui peut être utilisé à l'extrémité d'un câble de poussée en fibre de verre, d'un câble renforcé ou d'un câble de déboucheur.

Elle permet de repérer toutes les conduites notamment des tuyaux en plastique.

Elle transmet un signal de 512 Hz pouvant être détecté par le récepteur SR20 ou SR60 jusqu'à 7m, ce qui permet à l'utilisateur de déterminer la position du transmetteur en dessous du niveau du sol. La DEL clignotante indique que la sonde transmet.



Alimentation 1 pile alcaline AAA (fournie) pour une autonomie d'env. 3,5 heures

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Poids | 100grs avec la pile |
| Dimensions | L 7,42 x 2,38 cm Ø24mm |

▪ Aiguille détectable universelle (Réf. DC012 et DC013)

Elle permet la détection et la localisation des canalisations non métalliques enterrées et permet également de déterminer la profondeur.

Selon le mode de raccordement, il est possible soit de tracer le cheminement entier de la canalisation, soit de localiser seulement la sonde en bout de l'aiguille.

Le moyeu est équipé de deux contacts permanents qui autorise l'utilisateur à dévider l'aiguille tout en étant raccordé avec le générateur.

- **Tige** Ø 4,5mm disponible en 50 ou 100m
- **Sonde intégrée** Ø 8 mm



▪ Boules flottantes (Réf. DC023, lot de 2)

Elles permettent de repérer toutes les conduites notamment des tuyaux en plastique. Idéales pour la recherche de fosses septiques.

Elles transmettent un **signal de 512 Hz** pouvant être détecté par le récepteur SR20 jusqu'à 6m.

La DEL clignotante indique que la sonde transmet.

Il est possible d'utiliser un fil de pêche pour récupérer les boules.



Alimentation 1 pile CR2032 de 3V par boule

| | |
|-------------------|--------|
| Poids | 27grs |
| Dimensions | Ø 41mm |

▪ Pince de couplage (Réf. DC021)

Transmet le signal émis par l'émetteur sur un tuyau métallique ou un câble.

Permet d'isoler et de tracer un câble en particulier.

Adaptée aux lignes de 100mm.

Vérification du fonctionnement et de la fermeture de l'anneau par illumination d'une LED.

Très efficace et simple d'utilisation car il n'y a pas prise terre à trouver.

